

# Reseda lancerotae Webb & Berth. ex Del., nombre vá lido de un endemismo canario

Autor(en): **Léon-Arencibia, M. Catalina / La Serna Ramos, Irene**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique =  
international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **39 (1984)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879904>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Reseda lancerotae Webb & Berth. ex Del., nombre válido de un endemismo canario

M. CATALINA LEÓN-ARENCIBIA  
&  
IRENE LA SERNA RAMOS

## RESUMEN

LEÓN-ARENCIBIA, M. C. & I. LA SERNA RAMOS (1984). *Reseda lancerotae* Webb & Berth. ex Del., nombre válido de un endemismo canario. *Candollea* 39: 261-263. En español, resumen inglés.

En el presente trabajo, se discute la validez nomenclatural de *Reseda lancerotae* Webb & Berth. ex Del. frente a *Reseda crystallina* Webb & Berth. *nom. illeg.* y se designa *neotypus*.

## ABSTRACT

LEÓN-ARENCIBIA, M. C. & I. LA SERNA RAMOS (1984). *Reseda lancerotae* Webb & Berth. ex Del., valid name of a Canarian endemism. *Candollea* 39: 261-263. In Spanish, English abstract.

In this paper, the nomenclatural validity of *Reseda lancerotae* Webb & Berth. ex Del. in preference to *Reseda crystallina* Webb & Berth., *nom. illeg.* is discussed, and the *neotypus* designated.

*Reseda crystallina* es el binomen dado para un taxon publicado por WEBB & BERTHELOT en *Phytographia Canariensis* 3(2) 1: 102-103, t. 9 (1837), y como tal se ha venido nominando en los trabajos concernientes al género (ABDALLAH & DE WIT, 1978) y catálogos de Flora Macaronésica. Por otra parte, Webb & Berthelot al describirlo incluyen en la sinonimia: "*R. lancerotae* Nob. in lit. Dell. Sem. h. Monsp. p. 27, 1836".

*Reseda lancerotae* fue publicada por DELILE en *Semina anni 1836 quae Hortus Botanicus Regius Monspelienensis*, p. 27 (1836-1837) con la paternidad "Webb & Berthelot, mss." y descrita a partir de plantas cultivadas en el Real Jardín Botánico de Montpellier, cuyas semillas habían sido enviadas por Webb & Berthelot, según se desprende del protólogo. Publicación que según el I.C.N.B., es válida (arts. 32-45) y efectiva (arts. 29-31).

Se conoce a ciencia cierta la fecha de publicación de *Reseda crystallina*: mayo 1837 (STEARNS, 1937; STAFLEU, 1967). No ocurre lo mismo con la de *Reseda lancerotae*, ya que al haber sido publicada en un *Index-Seminum* figura según la bibliografía entre 1836-1837 (PRITZEL, 1972; TUTIN & al., ed. 1972). Sin embargo, teniendo en cuenta además, que Webb & Berthelot ya hacen referencia a Delile con fecha 1836, pensamos que con certeza la fecha de publicación de *Reseda lancerotae* es de principios de 1837.

Siguiendo el I.C.N.B. y su principio de prioridad, proponemos la nominación de *Reseda lancerotae* frente a *Reseda crystallina*, por ser éste un *nom. illeg.* con la paternidad que expresamos a continuación:

***Reseda lancerotae* Webb & Berth. ex Del.**

*Observación.* — Cabe destacar que ABDALLAH & DE WIT (1978) al tratar *Reseda crystallina* Webb & Berth. (op. cit.: 189) mantienen este nombre frente a *Reseda lancerotae* Webb & Berth. ex Del., argumentando que este último, no tiene *status* nomenclatural, por ser un nombre manuscrito citado como sinónimo y aparecer sin descripción en una lista de semillas de Delile. Sin embargo, como hemos expuesto, el taxon fue publicado por Delile válida y efectivamente y cuya diagnosis original transcribimos:

**20. *Reseda lancerotae* Webb & Berthelot Mss.**

R. Caule erecto; foliis palmato-partitis, lobis lanceolatis margine cartilagineo-denticulatis; fructibus tuberculatis, diametro spicae longioribus.

Herba annua admodum vernalis, frigore ferè quotannis laesa. Plurimum affinis Rese-



Foto 1. — *Reseda lancerotae* Webb & Berth. ex Del. (FI!: neo).

dae luteae; culturâ tamem minimè mutata est, remansitque non confundenda, propter habitum teneriorem simul et ampliorem omnium partium, fructumque valdè elongatum.

Semina ex insulâ canariensi Lancerotâ nobis communicaverunt clarissimi Webb & Berthelot.

**Typus:** Reseda Lancerotta, June 1829, Webb & Berthelot in *Herb. Webbianum n° 13 435* (FI!: *neo*), foto 1.

**Tipificación.** — Una vez consultado el herbario MPU, donde se encuentra el herbario original de Delile, así como los de FI, B, BR, G, LIV, LY, MO, P, PH y W, y ante la negativa de la existencia de material original de dicho autor, optamos por elegir y designar *neotypus* al pliego recolectado por Webb & Berthelot antes de 1836, depositado en Florencia con el número 013 435.

### Conclusión

Proponemos que *Reseda crystallina* Webb & Berth. sea excluída de los catálogos de Flora Macaronésica por tratarse de un *nom. superfl.* y por tanto *nom. illeg.* (art. 63), y sea sustituido por: *Reseda lancerotae* Webb & Berth. ex Del. La elección del *neotypus* a partir de material de Webb & Berthelot se ha hecho en función de la inexistencia del material de Delile ya que se trata del mismo taxon.

### AGRADECIMIENTOS

A los Directores de las Instituciones Botánicas consultadas que nos facilitaron la ardua labor de búsqueda del material original. A los Dres. Beltrán Tejera, Charpin, Greuter, Leussink, Pérez de Paz y Wildpret de la Torre por sus oportunos consejos a nuestras discusiones nomenclatóricas.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ABDALLAH, M. S. & H. C. D. DE WIT (1978). The Resedaceae. A taxonomical revision of the family. *Belmontia* 8: 1-416.
- DELILE, A. R. (1836-1837). *Semina Anni 1836 quae Hortus Botanicus Regius Monspeliensis pro mutua commutatione offert; cum appendice descriptorum Plantas quasdam novas aut minus cognitias illustrantium*: (1)-28. Monspelli.
- HANSEN, A. & P. SUNDING (1979). *Flora of Macaronesia. Check-list of vascular plants*. Ed. 2a. I y II: 93 + 55 pp. Oslo.
- HOLMGREN, P. K., W. KEUKEN & E. K. SCHOFIELD (1981). Index Herbariorum I: the Herbaria of the world, ed. 7. *Reg. Veget.* 106: 1-452.
- LANJOUW, J. & F. A. STAFLEU (1954). Index Herbariorum II. Collectors (1) A-D. *Reg. Veget.* 2: 1-174.
- PRITZEL, G. A. (1972). *Thesaurus Literaturae Botanicae*. Ed. 2, 577 pp. Otto Koeltz Antiquariat. Königstein TS./B.R.D.
- STAFLEU, F. A. (1967). Taxonomic Literature. *Reg. Veget.* 52: 1-555.
- STAFLEU, F. A. & al. (1978). International code of botanical nomenclature, adopted by the Twelfth international botanical congress — Leningrad, July 1975. *Reg. Veget.* 97: 1-457.
- STEARNS, W. T. (1937). On the dates of publication of Webb and Berthelot's "Histoire naturelle des Iles Canaries". *J. Soc. Biol. Nat. Hist.* 1(2): 49-63.
- STEARNS, W. T. (1973). *Botanical Latin*. Ed. 2a. rev.: 566 pp. Newton Abbot.
- STEINBERG, C. H. (1973). Macaronesian collections of Phanerogams in the Herbarium Universitatis Florentinae. *Monogr. Biol. Canar.* 4: 30-48.
- STEINBERG, C. H. (1977). The collectors and collections in the Herbarium Webb. *Webbia* 32(1): 1-49.
- TUTIN, T. G. & al. (1972). *Flora Europaea* 3: 317-331. Cambridge.
- WEBB, P. B. & S. BERTHELOT (1836-1850). *Histoire naturelle des Iles Canaries. III. Botanique*. Phytographia Canariensis, Paris.

Direcciones de los autores: M. C. L.-A.: Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de La Laguna, Tenerife, Islas Canarias.

I. L.-S. R.: Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de La Laguna, Tenerife, Islas Canarias.

